

医用PC粘接绿色环保uv胶生产厂家

产品名称	医用PC粘接绿色环保uv胶生产厂家
公司名称	上海北仓化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:上海 品牌:BOKCHANG
公司地址	上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼（注册地址）
联系电话	021-60142986 18516286991

产品详情

医用PC粘接绿色环保uv胶生产厂家

医疗器械行业对于胶黏剂的需求日益增长，而作为一种环保、高效的胶黏剂，UV胶在医疗器械制造中的应用越来越广泛。作为专业的医用PC粘接绿色环保UV胶生产厂家，上海北仓化工科技有限公司（品牌：BOKCHANG，产地：上海）提供优质的产品和服务。在本文中，将从医疗器械材料和医疗器械的种类、UV胶的特点、固化设备和点胶方式等多个方面阐述UV胶在医疗器械行业中的重要性。

一、医疗器械材料和医疗器械的种类

医疗器械材料：医疗器械材料种类繁多，涵盖了塑料、金属、玻璃等多种材料。其中，医用PC（聚碳酸酯）因其卓越的物理性能和良好的生物相容性，被广泛应用于医疗器械制造中。医疗器械种类：医疗器械种类繁多，包括手术器械、医用仪器、诊断设备等。这些器械在制造过程中需要使用胶黏剂进行粘接、固化，以确保其稳定性和安全性。

二、UV胶的特点

快速固化：UV胶属于光固化胶，其特点是在紫外线照射下能够快速固化，固化时间短，提高了生产效率。良好黏附性：UV胶能够与多种材料（包括医用PC）良好地相容，具有优异的黏附性，能够确保医疗器械的强度和稳定性。无污染：UV胶无需添加溶剂，固化过程中无产生有害气体，符合环保要求，对于医疗器械的使用安全非常重要。

三、固化设备和点胶方式

固化设备：固化设备是UV胶固化的关键。一般采用紫外线固化设备，通过合理设计紫外光源的功率和波长，可以实现对UV胶快速而均匀的固化。点胶方式：点胶是UV胶施工的一种重要方式。常见的点胶方式有手动点胶、自动点胶和机械点胶等。不同的医疗器械需要选择适合的点胶方式，以确保胶水施工的精度和均匀性。

综上所述，UV胶作为一种环保、高效的胶黏剂，在医疗器械行业中具有重要的应用价值。作为专业的医用PC粘接绿色环保UV胶生产厂家，上海北仓化工科技有限公司（品牌：BOKCHANG，产地：上海）拥有先进的生产设备和严格的质量控制系统，能够提供优质的产品和服务，满足客户的各种需求。如果您对UV胶、光固化胶、无影胶有任何需求或疑问，欢迎随时与我们联系。

粘接材料种类繁多，粘接强度高，结构粘接，应用广泛；优异的光学性能；胶液无色透明，固化后透光率90%，称为无影胶；优良的耐候性，不发黄。

UV胶（又叫无影胶、紫外线胶水、光敏胶）主要组成成分是由齐聚体、活性单体、光引发剂、助剂等部分构成，固化时需要用UV紫外线照射。该胶水具有固化快，无污染等优势，UV光辐射的物理性质是具有直线性，波长短，穿透力差，所以UV固化主要用于光线能够直接射到的表皮面，或透光性较好的内层固化。UV胶的使用方法第一步、表面处理：根据具体材料处理，表面干燥清洁，无弱边界层；第二步、涂无影胶：连续涂无影胶，不要分散；第三步、光定位：短时间低辐射，用手轻推不动；第四步、除去溢出无影胶：小刀刮除，软布，纸巾轻轻擦除溢胶，可以蘸丙酮酒精；第五步、无影胶完全固化：长时间高辐射，直至完全固化，注意温度不要过高；第六步：清洁：软布/纸巾蘸丙酮酒精轻轻擦试。uv胶水分为以上三大固化方式，这三大体系中都有着一个共同点，没有照射uv光则不会引发化学反响。阳离子就不会停止活性聚合，无法再进一步发作化学反响。所以，光照uv光在其中极为关键。

使用UV胶水可以获得高粘接强度的粘接效果，其粘合力比传统的胶水更强。由于其快速的固化速度，UV胶水可以大幅提高生产效率。此外，UV胶水具有透明度高、颜色鲜艳的特点，可以满足各种外观要求。在操作过程中，UV胶水安全、方便，不会产生有害气体，对环境友好。总的来说，UV胶水是一种高效、环保的粘合剂，能够满足各种不同的粘接需求。